Учитель математики

МБОУ СОШ №4 г. Горячий Ключ

Краснодарского края

Каленкова Светлана Сергеевна

***Открытый урок в 5 классе***

***по теме: «Умножение десятичных дробей на0,1, на 0,01, на 0,001…».***

**Подготовила и провела учитель математики**

Каленкова Светлана Сергеевна

**Цели урока:**

1. Научиться выполнять умножение десятичных дробей, умножение чисел на 0.1;0,01 и т. д.;

2. Совершенствовать умения и навыки решения задач;

3. Содействовать формированию устойчивого интереса к изучаемому предмету; способствовать развитию самостоятельности, логического мышления при решении нестандартных задач.

**1. Устная работа.**

Слайд №3. 

- прочитайте числа;

- что больше?;

Слайд №4. 

- округлите дроби;

Слайд №5. 

- вычислите;

Слайд №6.

- решите задачи;

Слайд №7. 

- Повторение. Вспомним пройденный материал « Умножение десятичных дробей на 10, на 100, и т. д.»

**2. Изучение нового материала.**

Слайд №8. 

- Вспомним правило умножения десятичных дробей;

- Умножим 45,2 и 0,1 в столбик;

- Аналогично произведем умножение следующих чисел: 123,5 на 0,01 и 23,25 на 0,001.

- Попробуйте самостоятельно сформулировать правило умножения десятичных дробей на 0,1, на 0,01, и т. д.

Слайд № 9. 

- Рассмотрим примеры для закрепления данного правила;

**3. Закрепление изученного материала.**

Слайд № 10. 

- По учебнику решим № 1393( 4; 0,1;3,8), № 1395, № 1391(а-е).

- Самостоятельная работа – 4 мин. ( на парты раздается раздаточный материал, на которых учащиеся и выполняют самостоятельную работу).

**- Физкультминутка.**

- Проводит один из учащихся ( 2 мин).

Слайд № 12. 

- Высвечиваются на доске ответы ( самопроверка).

Слайд № 13. 

- Работы сдаются учителю.

**4. Домашнее задание.**

- Открываем дневники и записываем домашнее задание.

Слайд № 14. 

**5. Подведение итогов.**

- Подведём итог. Ответьте на вопросы:

* Я научился…
* Было интересно…
* Было трудно…
* Больше всего мне понравилось…
* Мне показалось важным…
* Для меня было открытием то, что…

Слайд № 15.

- На этом наш урок окончен.